

		Obra	Bancos	B.D.I.		Encargos Sociais			
		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE COBERTURA DA QUADRA DO PIRANHA, NA COMUNIDADE DO PIRANHA	SINAPI - 05/2023 - Pará SEDOP - 05/2023 - Pará	25,0%		Não Desonerado: Horista: 88,37% Mensalista: 48,18%			
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					25.138,57	4,55 %
1.1	011340	SEDOP	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	m ²	4	174,45	218,06	872,24	0,16 %
1.2	000006	SEDOP	Mobilização e Desmobilização de pessoal e equipamentos	UN	1	14.925,50	18.656,87	18.656,87	3,38 %
1.3	010767	SEDOP	Barracão de madeira (incl. instalações)	m ²	6	747,93	934,91	5.609,46	1,01 %
2			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					2.886,76	0,52 %
2.1	030010	SEDOP	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	m ³	28,17	76,80	96,00	2.704,32	0,49 %
2.2	030254	SEDOP	Reaterro compactado	m ³	9,39	15,55	19,43	182,44	0,03 %
3			FUNDAÇÃO					57.539,92	10,41 %
3.1	051171	SEDOP	Concreto armado FCK=20MPA com forma aparente - 1 reaproveitamento (incl. lançamento e adensamento)	m ³	7,63	3.286,31	4.107,88	31.343,12	5,67 %
3.2	130492	SEDOP	Calçada (incl.alicerce, baldrame e concreto c/ junta seca)	m ²	160	130,99	163,73	26.196,80	4,74 %
4			COBERTURA					457.873,23	82,84 %
4.1	071465	SEDOP	Cobertura - telha em aço galvanizado e=0,5mm	m ²	918,56	86,47	108,08	99.277,96	17,96 %
4.4	071493	SEDOP	Estrutura metálica p/ cobertura em arco-vão 30m	m ²	918,56	263,09	328,86	302.077,64	54,66 %
4.5	070277	SEDOP	Calha em chapa galvanizada	M	71	91,50	114,37	8.120,27	1,47 %
4.6	100766	SINAPI	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA	KG	1860	18,53	23,16	43.077,60	7,79 %
4.7	180315	SEDOP	Condutor em PVC rígido soldavel 150mm	M	28	102,77	128,46	3.596,88	0,65 %
4.8	180680	SEDOP	Caixa em alvenaria de 40x40x40cm c/ tpo. concreto	UN	4	344,58	430,72	1.722,88	0,31 %
5			SERVIÇOS FINAIS					9.257,52	1,67 %

5.1	270220	SEDOP	Limpeza geral e entrega da obra	m²	798,75	7,68	9,60	7.668,00	1,39 %
5.2	241318	SEDOP	Placa de inauguração em aço inox/letras bx. relevo- (40 x 30cm)	UN	1	1.271,62	1.589,52	1.589,52	0,29 %
						Total sem BDI		442.169,31	
						Total do BDI		110.526,69	
						Total Geral		552.696,00	

GUILHERME DOURADO Assinado de forma digital
VIANA:53189299234 por GUILHERME DOURADO
VIANA:53189299234

ENG. CIVIL GUILHERME DOURADO VIANA
DECRETO 384/2019



Obra		Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais			
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE COBERTURA DA QUADRA DO PIRANHA, NA COMUNIDADE DO PIRANHA		SINAPI - 05/2023 - Pará SEDOP - 05/2023 - Pará		25,0%		Não Desonerado: Horista: 88,37% Mensalista: 48,18%			
Planilha Orçamentária Analítica									
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					25.138,57	
1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	011340	SEDOP	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica		m²	1,0000000	174,45	174,45	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	19,20	7,68	
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	23,67	9,46	
Insumo	D00281	SEDOP	Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	0,4100000	160,00	65,60	
Insumo	D00084	SEDOP	Prego 1 1/2"x13	Material	KG	0,1000000	17,16	1,71	
Insumo	D00475	SEDOP	Lona com plotagem de gráfica	Material	m²	1,0000000	90,00	90,00	
				MO sem LS =>	6,03	LS =>	5,32	MO com LS =>	11,35
				Valor do BDI =>	43,61			Valor com BDI =>	218,06
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	872,24
1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	000006	SEDOP	Mobilização e Desmobilização de pessoal e equipamentos		UN	1,0000000	14.925,50	14.925,50	
Insumo	00000006	Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	Equipamento	UNIDADE	1,0000000	14.925,50	14.925,50	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	3.731,37			Valor com BDI =>	18.656,87
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	18.656,87
1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	010767	SEDOP	Barracão de madeira (incl. instalações)		m²	1,0000000	747,93	747,93	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	7,5000000	19,20	144,00	
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	6,7000000	23,67	158,58	
Composição Auxiliar	170081	SEDOP	Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W		PT	0,1500000	255,83	38,37	
Composição Auxiliar	180299	SEDOP	Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)		PT	0,1500000	383,91	57,58	

Composição Auxiliar	180095	SEDOP	Registro de gaveta s/ canopla - 1/2"		UN	0,0250000	75,84	1,89		
Composição Auxiliar	180093	SEDOP	Caixa sifonada de PVC c/ grelha - 100x100x50mm		UN	0,1250000	42,74	5,34		
Composição Auxiliar	190224	SEDOP	Caixa de descarga plastica - externa		UN	0,0500000	175,99	8,79		
Composição Auxiliar	180349	SEDOP	Fossa septica pre-moldada cap= 10 pessoas		UN	0,0250000	1.796,27	44,90		
Composição Auxiliar	180103	SEDOP	Tubo em PVC - 75mm (LS)		M	0,1500000	40,58	6,08		
Composição Auxiliar	180102	SEDOP	Tubo em PVC - 100mm (LS)		M	0,1500000	43,22	6,48		
Composição Auxiliar	180352	SEDOP	Caixa em alvenaria de 60x60x80cm c/ tpo. concreto		UN	0,0500000	765,94	38,29		
Composição Auxiliar	180350	SEDOP	Sumidouro pre-moldado cap= 10 pessoas		UN	0,0250000	1.465,09	36,62		
Composição Auxiliar	190090	SEDOP	Bacia sifonada de louça c/ assento		UN	0,0500000	489,73	24,48		
Composição Auxiliar	190218	SEDOP	Chuveiro em PVC		UN	0,0500000	80,93	4,04		
Composição Auxiliar	190232	SEDOP	Lavatorio de louça s/col.c/torn.,sifao e valv.		UN	0,0500000	826,50	41,32		
Insumo	D00019	SEDOP	Régua 3"x1" 4 m apar.	Material	Dz	0,0500000	231,00	11,55		
Insumo	D00344	SEDOP	Arruela concava em PVC d=5/16"	Material	UN	0,5000000	0,68	0,34		
Insumo	D00081	SEDOP	Prego 2 1/2"x10	Material	KG	0,5000000	17,21	8,60		
Insumo	D00016	SEDOP	Tábua de madeira branca 4m	Material	Dz	0,3800000	110,00	41,80		
Insumo	D00281	SEDOP	Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	0,1700000	160,00	27,20		
Insumo	D00061	SEDOP	Fechadura de sobrepôr comum	Material	UN	0,0200000	67,55	1,35		
Insumo	D00062	SEDOP	Dobradiça 3"x3" com parafuso	Material	UN	0,1900000	18,75	3,56		
Insumo	D00015	SEDOP	Tábua de madeira forte 4m	Material	Dz	0,1400000	165,00	23,10		
Insumo	D00001	SEDOP	Parafuso fo go 5/16" c= 110mm	Material	UN	0,0400000	2,00	0,08		
Insumo	D00002	SEDOP	Massa de vedação	Material	KG	0,0420000	13,92	0,58		
Insumo	D00049	SEDOP	Telha fibrotex (1.22x0.55m) e=4mm	Material	UN	0,8200000	15,07	12,35		
Insumo	D00060	SEDOP	Aldrava p/ cadeado (4x1/2")	Material	UN	0,0200000	7,80	0,15		
Insumo	D00059	SEDOP	Cadeado No. 30	Material	UN	0,0200000	25,60	0,51		
				MO sem LS =>		155,08	LS =>	137,05	MO com LS =>	292,13
				Valor do BDI =>		186,98			Valor com BDI =>	934,91
							Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	5.609,46

2		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA							2.886,76	
2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	030010	SEDOP	Escavação manual ate 1.50m de profundidade		m³	1,0000000	76,80	76,80		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,0000000	19,20	76,80		
				MO sem LS =>		25,38	LS =>	22,42	MO com LS =>	47,80
				Valor do BDI =>		19,20			Valor com BDI =>	96,00
						Quant. =>	28,1700000	Preço Total =>	2.704,32	
2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	030254	SEDOP	Reaterro compactado		m³	1,0000000	15,55	15,55		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,7500000	19,20	14,40		
Insumo	M00006	SEDOP	Compactador de solo CM-13	Equipamento	Hp	0,3000000	3,86	1,15		
				MO sem LS =>		4,76	LS =>	4,20	MO com LS =>	8,96
				Valor do BDI =>		3,88			Valor com BDI =>	19,43
						Quant. =>	9,3900000	Preço Total =>	182,44	
3		FUNDAÇÃO							57.539,92	
3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	051171	SEDOP	Concreto armado FCK=20MPA com forma aparente - 1 reaproveitamento (incl. lançamento e adensamento)		m³	1,0000000	3.286,31	3.286,31		
Composição Auxiliar	050038	SEDOP	Armação p/ concreto		KG	80,0000000	15,01	1.200,80		
Composição Auxiliar	050037	SEDOP	Desforma		m²	12,0000000	5,76	69,12		
Composição Auxiliar	050259	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento)		m³	1,0000000	927,27	927,27		
Composição Auxiliar	050041	SEDOP	Formas para concreto em chapa de madeira compensada resinada e=15mm (REAP 1x)		m²	12,0000000	90,76	1.089,12		
				MO sem LS =>		351,97	LS =>	311,03	MO com LS =>	663,00
				Valor do BDI =>		821,57			Valor com BDI =>	4.107,88
						Quant. =>	7,6300000	Preço Total =>	31.343,12	
3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	130492	SEDOP	Calçada (incl.alicerce, baldrame e concreto c/ junta seca)		m²	1,0000000	130,99	130,99		
Composição Auxiliar	030010	SEDOP	Escavação manual ate 1.50m de profundidade		m³	0,0200000	76,80	1,53		
Composição Auxiliar	040285	SEDOP	Baldrame em concreto simples com seixo inclusive forma madeira branca		m³	0,0070000	1.759,89	12,31		
Composição Auxiliar	040025	SEDOP	Fundação corrida com seixo		m³	0,0200000	991,42	19,82		

Composição Auxiliar	130584	SEDOP	Concreto c/ seixo e junta seca e=10cm		m²	1,0000000	97,33	97,33	
				MO sem LS =>	14,53	LS =>	12,84	MO com LS =>	27,37
				Valor do BDI =>	32,74			Valor com BDI =>	163,73
						Quant. =>	160,0000000	Preço Total =>	26.196,80
4			COBERTURA						457.873,23
4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	071465	SEDOP	Cobertura - telha em aço galvanizado e=0,5mm		m²	1,0000000	86,47	86,47	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	19,20	5,76	
Composição Auxiliar	280020	SEDOP	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	22,61	6,78	
Insumo	D00200	SEDOP	Acessórios de fixação p/telha de alumínio	Material	CJ	2,0000000	6,65	13,30	
Insumo	D00409	SEDOP	Telha em aço galvanizado e=0,5mm	Material	m²	1,1000000	55,00	60,50	
Insumo	D00002	SEDOP	Massa de vedação	Material	KG	0,0100000	13,92	0,13	
				MO sem LS =>	4,51	LS =>	3,98	MO com LS =>	8,49
				Valor do BDI =>	21,61			Valor com BDI =>	108,08
						Quant. =>	918,5600000	Preço Total =>	99.277,96
4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	071493	SEDOP	Estrutura metálica p/ cobertura em arco-vão 30m		m²	1,0000000	263,09	263,09	
Composição Auxiliar	280025	SEDOP	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,9000000	23,79	45,20	
Composição Auxiliar	280009	SEDOP	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,6500000	19,25	31,76	
Insumo	D00414	SEDOP	Perfil aço estrutural em "U"	Material	KG	14,7500000	10,96	161,66	
Insumo	D00482	SEDOP	Solda topo descendente chanfrada chapa/perfil/tubo aço conversor diesel	Material	M	0,1475000	165,94	24,47	
				MO sem LS =>	26,87	LS =>	23,74	MO com LS =>	50,61
				Valor do BDI =>	65,77			Valor com BDI =>	328,86
						Quant. =>	918,5600000	Preço Total =>	302.077,64
4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	070277	SEDOP	Calha em chapa galvanizada		M	1,0000000	91,50	91,50	
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	23,96	7,18	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8000000	19,20	15,36	
Composição Auxiliar	280006	SEDOP	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000000	23,79	11,89	

Insumo	D00034	SEDOP	Chapa de fo go no 26 (1,00x2,00m)	Material	Ch	0,5000000	114,15	57,07		
				MO sem LS =>		12,05	LS =>	10,65	MO com LS =>	22,70
				Valor do BDI =>		22,87			Valor com BDI =>	114,37
							Quant. =>	71,0000000	Preço Total =>	8.120,27
4.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	100766	SINAPI	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	18,53	18,53		
Composição Auxiliar	100716	SINAPI	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	0,0227000	27,14	0,61		
Composição Auxiliar	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	PINT - PINTURAS	m²	0,0227000	11,18	0,25		
Composição Auxiliar	88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0013000	18,62	0,02		
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0050000	22,89	0,11		
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0283000	27,28	0,77		
Composição Auxiliar	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0015000	325,90	0,48		
Composição Auxiliar	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0014000	156,55	0,21		
Insumo	00001333	SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 MM) 99,59 KG/M2	Material	KG	0,0600050	8,59	0,51		
Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,0017000	59,02	0,10		
Insumo	00041598	SINAPI	PERFIL "H" DE ACO LAMINADO, "HP" 310 X 79,0	Material	KG	1,0910000	14,18	15,47		
				MO sem LS =>		0,40	LS =>	0,36	MO com LS =>	0,76
				Valor do BDI =>		4,63			Valor com BDI =>	23,16
							Quant. =>	1.860,0000000	Preço Total =>	43.077,60
4.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	180315	SEDOP	Condutor em PVC rigido soldavel 150mm		M	1,0000000	102,77	102,77		
Composição Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,9500000	18,65	17,71		
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,9500000	23,22	22,05		
Insumo	D00222	SEDOP	Solução limpadora	Material	L	0,0016000	44,08	0,07		

Insumo	D00214	SEDOP	Braçadeira em ch. ferro 1/8"x1" (p/ condutores)	Material	UN	1,0000000	7,42	7,42	
Insumo	H00059	SEDOP	Tubo em PVC - 150mm (LS)	Material	M	1,0100000	54,67	55,21	
Insumo	D00223	SEDOP	Adesivo p/ PVC - 75g	Material	TB	0,0400000	7,95	0,31	
				MO sem LS =>	14,31	LS =>	12,65	MO com LS =>	26,96
				Valor do BDI =>	25,69			Valor com BDI =>	128,46
						Quant. =>	28,0000000	Preço Total =>	3.596,88
4.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	180680	SEDOP	Caixa em alvenaria de 40x40x40cm c/ tpo. concreto		UN	1,0000000	344,58	344,58	
Composição Auxiliar	030010	SEDOP	Escavação manual ate 1.50m de profundidade		m³	0,2600000	76,80	19,96	
Composição Auxiliar	040257	SEDOP	Lastro de concreto magro c/ seixo		m³	0,0250000	893,37	22,33	
Composição Auxiliar	050681	SEDOP	Concreto armado Fck=15 MPA c/forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)		m³	0,0340000	3.763,98	127,97	
Composição Auxiliar	060045	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a singelo		m²	0,8800000	129,92	114,32	
Composição Auxiliar	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3		m²	0,9700000	14,01	13,58	
Composição Auxiliar	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.		m²	0,9700000	41,13	39,89	
Composição Auxiliar	130113	SEDOP	Cimentado liso e=2cm traço 1:3		m²	0,1600000	40,87	6,53	
				MO sem LS =>	66,30	LS =>	58,58	MO com LS =>	124,88
				Valor do BDI =>	86,14			Valor com BDI =>	430,72
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	1.722,88
5			SERVIÇOS FINAIS					9.257,52	
5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	270220	SEDOP	Limpeza geral e entrega da obra		m²	1,0000000	7,68	7,68	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	19,20	7,68	
				MO sem LS =>	2,54	LS =>	2,24	MO com LS =>	4,78
				Valor do BDI =>	1,92			Valor com BDI =>	9,60
						Quant. =>	798,7500000	Preço Total =>	7.668,00
5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	241318	SEDOP	Placa de inauguração em aço inox/letras bx. relevo- (40 x 30cm)		UN	1,0000000	1.271,62	1.271,62	
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000000	23,96	11,98	
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000000	19,29	9,64	

Insumo	D00142	SEDOP	Placa de inauguração em aço inox/letras bx. relevo- (40 x 30cm)	Material	UN	1,0000000	1.250,00	1.250,00		
				MO sem LS =>		7,54	LS =>	6,66	MO com LS =>	14,20
				Valor do BDI =>		317,90			Valor com BDI =>	1.589,52
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>		1.589,52
									Total sem BDI	442.169,31
									Total do BDI	110.526,69
									Total Geral	552.696,00

GUILHERME DOURADO Assinado de forma digital
VIANA:53189299234 por GUILHERME DOURADO
VIANA:53189299234

ENG. CIVIL GUILHERME DOURADO VIANA
DECRETO 384/2019